## **EAST Search History**

## **EAST Search History (Prior Art)**

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	50	(US-20040225035-\$ or		OR	ON	2009/08/13
		US-20030216262-\$ or	USPAT			09:12
		US-20070088106-\$ or				
		US-20020103081-\$ or				
		US-20060032633-\$ or		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
		US-20050241542-\$ or				
		US-20030203821-\$ or				
		US-20070110808-\$ or				
		US-20050014896-\$ or		***************************************		
		US-20010001664-\$ or				
		US-20020142032-\$ or				
		US-20030096005-\$ or		anna anna anna anna anna anna anna ann		
		US-20050220885-\$).		annin.		
		did. or (US-5795928-\$		annin.		
		or US-6451743-\$ or				
		US-6755908-\$ or US-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
		6168857-\$ or US- 6858231-\$ or US-		anna anna anna anna anna anna anna ann		
		5262224-\$ or US-				
		5387626-\$ or US-				
		4115292-\$ or US-		***************************************		
		4735659-\$ or US-				
		3847630-\$ or US-				
		5372642-\$ or US-				
		5672199-\$ or US-				
		5834538-\$ or US-				
		6162839-\$ or US-		m		
		6200404-\$ or US-				
		6506824-\$ or US-				
		6610752-\$ or US-				
		6897193-\$ or US-		annin.		
		7387702-\$ or US-				
		5725883-\$ or US-		nnnn		
		4021257-\$ or US-				
		4654085-\$ or US-		anna anna anna anna anna anna anna ann		
		6617268-\$ or US-		annia.		
		3664961-\$ or US-				
		3896056-\$ or US-		m		
		3900216-\$).did. or (US-				
		4248900-\$ or US-				
		4292105-\$ or US-				
		4297307-\$ or US-				
		4332297-\$ or US-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		4343787-\$ or US-				
		4364837-\$ or US-		ninini.		
		4541871-\$ or US-				

		4543282-\$ or US- 4840705-\$ or US- 4996135-\$ or US- 5087649-\$).did.				
2	50	(US-20020103081-\$ or US-20040225035-\$). did. or (US-4447267-\$ or US-5387626-\$ or US-6267975-\$ or US-6294186-\$ or US-6294318-\$ or US-6312873-\$ or US-6322801-\$ or US-6335102-\$ or US-6395679-\$ or US-6428799-\$ or US-6440911-\$ or US-6476155-\$ or US-6476155-\$ or US-6358668-\$ or US-6358668-\$ or US-6358668-\$ or US-63582284-\$ or US-635868-\$ or US-63582284-\$ or US-63582284-\$ or US-63582284-\$ or US-63532284-\$ or US-63547983-\$ or US-5372642-\$ or US-5372642-\$ or US-5702741-\$ or US-5706833-\$ or US-5702741-\$ or US-5706833-\$ or US-5874486-\$ or US-5874486-\$ or US-5874486-\$ or US-58947127-\$ or US-5993530-\$ or US-58947127-\$ or US-5993530-\$ or US-5874882-\$ or US-587488-\$ or US-5874868-\$ or US-5874868-\$ or US-5874868-\$ or US-5874868-\$ or US-5874868-\$ or US-5874882-\$ or US-5874862-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	No.	2009/08/13

L3	95	1 2	US-PGPUB;	OR	ON	2009/08/13
			USPAT; EPO; JPO;			09:13
			DERWENT;			
			IBM_TDB			
S1	50	(US-3582912-\$ or US-	USPAT	OR	ON	2009/08/12
		3599361-\$ or US-				16:00
		3617951-\$ or US-				
		3634185-\$ or US-				
		3636535-\$ or US-				
		3638206-\$ or US- 3641517-\$ or US-				
		3668439-\$ or US-				
		3668752-\$ or US-				
		3683405-\$ or US-				
		3685144-\$ or US-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
		3688282-\$ or US-				
		3689901-\$ or US-				
		3696345-\$ or US-				
		3696352-\$ or US-				
		3699269-\$ or US-				
		3699548-\$ or US-				
		3713119-\$ or US-				
		3716847-\$ or US-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
		3717459-\$ or US- 3717460-\$ or US-				
		3717460-\$ or US-				
		3721553-\$ or US-				
		3734017-\$ or US-				
		3746899-\$ or US-				
		3746992-\$).did. or (US-				
		3751750-\$ or US-				
	i	3761155-\$ or US-				
		3764223-\$ or US-				
		3764841-\$ or US-				
		3775178-\$ or US-				
		3782263-\$ or US- 3789375-\$ or US-				
		3793112-\$ or US-				
		3797001-\$ or US-				
		3806715-\$ or US-				
		3807966-\$ or US-				
		3813692-\$ or US-				
		3814863-\$ or US-				
		3818328-\$ or US-				
		3824601-\$ or US-				
		3825885-\$ or US-				
		3825910-\$ or US- 3830986-\$ or US-				
		3840898-\$ or US-				
		3861434-\$ or US-				
		3864754-\$ or US-				
		3873975-\$ or US-	***************************************			
		3878367-\$ or US-		***************************************		

		3880603-\$).did.				
2	50	(US-5871871-\$ or US-	USPAT	OR	ON	2009/08/12
		5483164-\$ or US-				16:00
	i	5517029-\$ or US-				
		5528440-\$ or US-				
	l l	5568335-\$ or US-				
		5664316-\$ or US-				
		5893981-\$ or US-				
		5911158-\$ or US-				
	ļ	5930084-\$ or US-				
		6176005-\$ or US-				
		6181532-\$ or US-				
		6198608-\$ or US-				
	ļ	6239955-\$ or US-				
		4164029-\$ or US-				
	İ	4308592-\$ or US-				
		4460912-\$ or US-				
		4544881-\$ or US-				
		4608160-\$ or US-				
		4804935-\$ or US-				
		4830296-\$ or US-				
		4841777-\$ or US-				
		4873868-\$ or US-				
		4875378-\$ or US-				
	Ì	4926122-\$ or US-				
		4926226-\$ or US-				
		4996573-\$).did. or (US-				
		5193038-\$ or US-				
		5248584-\$ or US-				
		5295395-\$ or US-				
		5357388-\$ or US-				
		5381013-\$ or US-				
		5464984-\$ or US-				
	Ì	5485334-\$ or US-				
		5554875-\$ or US-				
		5608593-\$ or US-				
		5634260-\$ or US-				
		5637235-\$ or US-				
		5677202-\$ or US-				
		5696654-\$ or US-				
		5708264-\$ or US-				
		5715120-\$ or US-				
		5719074-\$ or US-				
	Ì	5729410-\$ or US-				
		5739987-\$ or US-				
		5739988-\$ or US-				
	İ	5742162-\$ or US-				
		5748413-\$ or US-				
	į	5754376-\$ or US-				
	i	S .				
		5766934-\$ or US-				
		5783154-\$).did.				

S3	100	S1 S2	US-PGPUB; OR USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB		ON	2009/08/12 16:00
S4	839	(360/324.11).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/08/12 16:21
<b>S</b> 5	1109	(360/324.12).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/08/12 16:21
<b>S</b> 6	46	(360/327.3).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	PGPUB; OR AT; EPO; WENT;		2009/08/12 16:21
S7	58	(360/327.31).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	USPAT; EPO; JPO; DERWENT;		2009/08/12 16:21
<b>S</b> 8	68	(360/327.32).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/08/12 16:21
S9	1837	S4 S5 S6 S7 S8	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/08/12 16:21
S10	8	(360/327.2).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/08/12 16:22
S11	49	(360/327.22).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/08/12 16:22
S12	13	(360/327.23).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/08/12 16:23

S13	70	S10 S11 S12	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/08/12 16:23
S14	56	S9 and (amorphous near3 (sublayer or underlayer or seed))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/08/12 16:26
S15	38	S14 and crystalline	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/08/12 16:26
S16	7	("20030011947"   "20030030947"   "6636395"   "6668443"   "6714388"   "6731479"   "6760200").PN. OR ("7286329").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/08/12 16:28
S18	10	(US-20030030947-\$ or US-20030011947-\$). did. or (US-7190560-\$ or US-6833981-\$ or US-6411476-\$ or US-6760200-\$ or US-6731479-\$ or US-6668443-\$ or US-6636395-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/08/12 16:52

## **EAST Search History (Interference)**

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S20	15	(360/324.11).OCLS.	UPAD	OR	OFF	2009/08/12 16:32
S21	16	(360/324.12).OCLS.	UPAD	OR	OFF	2009/08/12 16:32
S22	31	S20 S21	UPAD	OR	ON	2009/08/12 16:33

## 8/13/2009 9:49:27 AM

C:\ Documents and Settings\ BMiller\ My Documents\ EAST\ workspaces\ 10788765rce.wsp